# BEST AVAILABLE COPY

[19]中华人民共和国专利局

[51]Int.Cl6

A47J 31/00

D5



### [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95246684.8

145]授权公告日 1997年6月25日

[11] 授权公告号 CN 2256686Y

|22||申请日 95.12.19 | **24||頭证日 97.5.21** |73||受利权人 李 坚

地址 200433上海市邯郸路500第2号305室 1721设计人 李 坚 [21]申请号 95246684.8

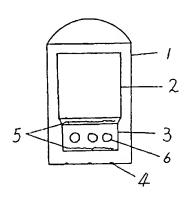
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

is4|实用新型名称 一种能对其自身加热或致冷的保温 杯(桶)

#### 1571摘要

本实用新型涉及一种对其自身加热或致冷的保温杯(桶),包括,外壳、铝内胆,其特征是铝内胆下部衔接着一个工作室,使用时将外壳盖拿下,提出铝内胆即下工作室在两层石棉之间放入已燃的易燃煤、炭或冰袋,然后把工作室连接上铝内胆,放入外壳中,盖上外壳盖,即可达到对其自身加热或致冷的目的。

Commence and Commence



(BJ)第 1452 号

### JEST AVAILABLE COPY

### 权利要求书

一种能对其自身加热或致冷的保温杯(桶),包括:外壳、铝内胆,其特征是铝内胆下部衔接着一个用来加热或致冷的工作室。

#### BEST AVAILABLE CO. .

#### 说明书

#### 一种能对其自身加热或致冷的保温杯(桶)

本实用新型涉及一种保温杯(桶),特别是一个能对其自身加热或致冷 的保温杯(桶)。

目前保温杯(桶)只能在一定条件下,保存温度,但不能对其自身加热或致冷。

本实用新型的目的是提供一种能对其自身加热或致冷的保温杯(桶)。

本实用新型的技术方案是设计一种保温杯(桶),包括:外壳、铝内胆、石棉、透气孔,其特征是铝内胆下部衔接着一个用来加热或致冷的工作室。

本实用新型的优点是将易燃煤、炭或冰袋作为能源,对其自身加热或 致冷。

下面结合本实用新型结构示意图对实施例作详细说明。

附图是本实用新型的结构示意图。

附图包括外壳 1、铝内胆 2、铝内胆 2下部衔接着一个工作室 3、透气 孔 4、石棉 5、易燃煤、碳或冰袋 6

使用时将外壳盖拿下,提出铝内胆 2 卸下工作室 3 在两层石棉 5 之间 放入已燃的易燃煤、碳或冰袋 6,然后把工作室 3 连接上铝内胆 2,放入外 荒 1 中,盖上外壳盖,即可达到对其自身加热或致冷的目的。

## BEST AVAILABLE COPY

### 说明书附图

